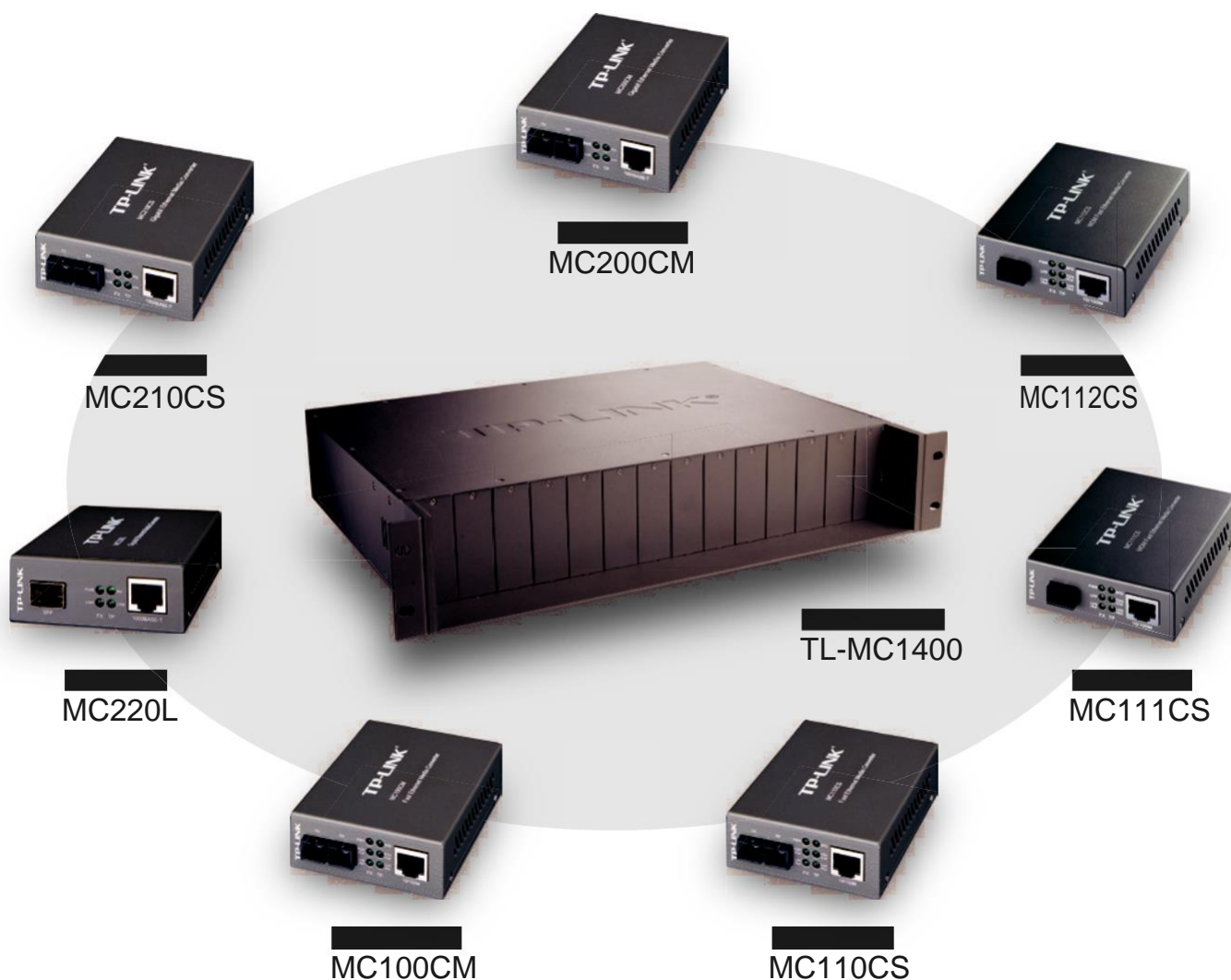


Convertisseurs de médias & Châssis



Aperçu de la gamme

Les convertisseurs de médias rackable incluent des convertisseurs de médias et un châssis capable d'alimenter 14 de ces convertisseurs. Vous pouvez débuter avec des convertisseurs de médias pourvus d'un boîtier et d'une alimentation. Puis si vous avez besoin de place, vous pouvez installer un châssis dans votre baie réseau et installer vos convertisseurs dans le châssis, il suffit de les insérer dans les emplacements du châssis.

Châssis rackable 14 emplacements - TL-MC1400

Le châssis 14 emplacements TL-MC1400 est spécifiquement conçu pour accueillir les convertisseurs de médias rackable TP-LINK. C'est un boîtier rackable 19" de 2U compatible avec les baies réseaux d'au moins 400 mm de profondeur.

Le châssis vous permet d'installer les convertisseurs de médias dans un boîtier 19" afin de les placer à proximité des autres équipements réseaux. Cela permet un gain de place, et un câblage propre. Le châssis est équipé d'une alimentation ca/cc et pour une disponibilité optimale, une alimentation redondante optionnelle est intégrable au châssis.

Fonctionnalités:

- 14 emplacements pour 14 convertisseurs de médias*
- Encombrement au standard 19' sur 2U Fonctionnement
- 24/24 et indisponibilité minimale Insertion et extraction à chaud des convertisseurs
- Alimentation redondante optionnelle extractible à chaud
- Ventilateurs en face arrière (intégrées aux alimentations)
- Alimentation ca/cc optionnelle pour répartition de la charge
- Isolement électrique de chaque emplacement
- Protections contre les surtensions et les surintensités

Spécifications:

Alimentation CA/CC	Entrée: 100-240V~50/60Hz 3.0A(Max) Sortie: +9.5VDC, 9.5A(Max.) V ripple: ≤50mv Bruit: ≤100mv
Température de fonctionnement	0°C~40°C
Température de stockage Humidité	-40°C~70°C
Humidité relative en fonctionnement	10 à 90% sans condensation
Humidité relative de stockage	5 à 90% sans condensation
Dimensions (L x P x H)	482 x 358 x 86 mm (19' sur 2U)
Poids	8Kg

* TL-MC1400 n'est prévu que pour les V2 des modules TL-MCXXX

MC200CM

Le convertisseur multimédia MC200CM convertit la fibre 1000BASE-SX en supports en cuivre 1000Base-T ou vice versa. Il est conçu pour une utilisation avec 850nm câble ber multi-mode en utilisant le connecteur SC-Type, la transmission de données jusqu'à 0,55 kilomètres. De plus, MC200CM peut fonctionner comme un appareil autonome (sans châssis requis) ou avec le châssis système de 19 " de TP-LINK.

Caractéristiques :

- Fonctionne à 1000 Mbps en mode Full-Duplex pour le port TX et le port FX
- Prend en charge auto MDI / MDIX pour le port TX
- Le commutateur fournit une configuration de force / mode de transfert automatique pour le port FX
- Etend la distance jusqu'à 0,55 km
- Facile à voir les indicateurs LED fournissent un statut pour surveiller l'activité du réseau facilement

Spécifications:

Standards	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x
Fonctions Basiques	Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x) Etend le réseau jusqu'à 0,55 km en utilisant 50/125um, 0,22 km en utilisant 62,5/125 µm.
Wavelength	850nm
Interface	1 port SC 1000Mbps t 1 port 1000Mbps RJ45 (Auto MDI/MDIX)
Network Media	1000BASE-T: UTP category 5, 5e cable (maximum 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m) 1000BASE-FX: fibre Multi-mode
LED Indicatrices	PWR, LINK, RX
Certifications	FCC, CE
Dimensions (W x D x H)	. 94.5 x 73.0 x 27.0 mm
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F) Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Operating Humidity: 10%~90% non-condensing Storage Humidity: 5%~90% non-condensing
Alimentation Electrique	Adaptateur Externe, 9V/0.6A ou 5V/1A

MC210CS

Le convertisseur multimédia MC210CS convertit la fibre 1000BASE-LX/LH ber en supports en cuivre 1000Base-T ou vice versa. Il est conçu pour une utilisation avec câble ber mono-mode de 1310nm utilisant le connecteur SC-Type, transmettant des données jusqu'à 15 kilomètres.

De plus, MC210CS peut fonctionner comme un appareil autonome (sans châssis requis) ou avec le châssis système de 19 " de TP-LINK.

Caractéristiques :

- Fonctionne à 1000 Mbps en mode Full-Duplex pour le port TX et le port FX
- Prend en charge auto MDI / MDIX pour le port TX
- Le commutateur fournit une configuration de force / mode de transfert automatique pour le port FX
- Etend la distance jusqu'à 15 km
- Facile à voir les indicateurs LED fournissent un statut pour surveiller l'activité du réseau facilement

Spécifications:

Standards	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x
Fonctions basiques	Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x) Etend la distance jusqu'à 15 km
Wavelength	1310nm
Interface	1 port SC 1000Mbps 1 port 1000Mbps RJ45 (Auto MDI/MDIX)
Network Media	1000BASE-T: UTP category 5, 5e cable (maximum 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m) 1000BASE-FX: Fibre Multi-mode
LED Indicatrices	PWR, LINK, RX
Certifications	FCC, CE
Dimensions (W x D x H)	94.5 x 73.0 x 27.0 mm
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F) Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Operating Humidity: 10%~90% non-condensing Storage Humidity: 5%~90% non-condensing
Alimentation	Adaptateur externe, 9V/0.6A ou 5V/1A

MC220L

Le MC220L convertit 1000BASE-SX/LX/LH ber en supports en cuivre 1000Base-T ou vice versa. Il est conçu pour une utilisation avec 850nm multi-mode/1310nm single-mode/WDM avec un câble utilisant le connecteur LC-Type, transmettant des données jusqu'à 0,55 kilomètres ou 10 kilomètres. De plus, MC220L peut fonctionner comme un dispositif autonome (pas de châssis requis) ou avec le châssis système de 19 » de TP-LINK.

Caractéristiques:

- Fonctionne à 1000 Mbps en mode Full-Duplex pour le port TX et le port FX
- Prend en charge Auto MDI/MDIX pour le port TX
 - Fournit la configuration de commutateur du mode de transfert de force/automatique pour FX port FX supportant l'insertion à chaud
- Prolonge la distance jusqu'à 0,55 km pour la fibre multi-mode et 10 km en Fibre monomode
 - Les indicateurs LED fournissent un statut pour surveiller facilement l'activité du réseau

Spécifications:

Standards	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x
Fonctions Basiques	Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x) Etend la distance jusqu'à 10km
Wavelength	Dépend du module SFP inséré
Interface	1 port SFP 1 port 1000Mbps RJ45 port (Auto MDI/MDIX)
Network Media	1000BASE-T: UTP category 5, 5e cable (maximum 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m) 1000BASE-FX: fibre Multi-mode
LED Indicatrices	PWR, LINK, RX
Certifications	FCC, CE
Dimensions (W x D x H)	94.5 x 73.0 x 27.0 mm
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F) Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Operating Humidity: 10%~90% non-condensing Storage Humidity: 5%~90% non-condensing
Alimentation	Adaptateur externe, 9V/0.6A ou 5V/1A

MC100CM

Le convertisseur multimédia MC100CM convertit la fibre 100BASE-FX en supports en cuivre 100Base-TX ou vice versa. Il est conçu pour une utilisation avec câble fibre multi-mode de 1310nm utilisant le connecteur SC-Type, transmettant des données jusqu'à 2 kilomètres. Qui plus est, MC100CM peut fonctionner comme un dispositif autonome (pas de châssis requis) ou avec le châssis système 19" de TP-LINK, et est équipé de Link Fault Pass Through qui minimise la perte causée par la défaillance du lien.

Caractéristiques :

- Autonégociation de la vitesse sur le port RJ45 10/100Mbps
- Prend en charge Auto MDI/MDIX pour le port TX
- Fournit la configuration au commutateur du mode de transferts sur le port RJ45 en Half ou Full Duplex
- Prolonge la distance jusqu'à 2 km
- Les indicateurs LED fournissent un statut pour surveiller facilement l'activité du réseau

Spécifications:

Standards	IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Fonctions basiques	Half/Full-Duplex transfer mode for TX port Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x) Half Duplex Flow Control (Backpressure) Etends la distance jusqu'à to 2km
Interface	1 port SC 100Mbps 1 port 100Mbps RJ45 (Auto MDI/MDIX)
Network Media	10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m) 100BASE-T: UTP category 5, 5e cable (maximum 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m) 100BASE-FX: Multi-mode Fiber
LED Indicatrices	PWR, SPD, LFP, FDX/Col, Link/Act
Certifications	FCC, CE
Dimensions (W x D x H)	94.5 x 73.0 x 27.0 mm
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F) Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Operating Humidity: 10%~90% non-condensing Storage Humidity: 5%~90% non-condensing
Alimentation	Adaptateur externe, 9V/0.6A ou 5V/1A

MC110CS

Le MC110CS est un convertisseur multimédia conçu pour convertir la fibre 100BASE-FX en supports en cuivre 100Base-TX ou vice versa. Il est conçu pour une utilisation avec câble fibre mono-mode utilisant le connecteur SC-Type, transmettant des données jusqu'à 20 kilomètres.

De plus, MC110CS peut fonctionner comme un appareil autonome (sans châssis requis) ou avec le châssis système 19" de TP-LINK, et est équipé de Link Fault Pass Through qui minimise la perte causée par la défaillance du lien.

Caractéristiques :

- Autonégociation de la vitesse sur le port RJ45 10/100Mbps
- Prend en charge Auto MDI/MDIX pour le port TX
- Fournit la configuration au commutateur du mode de transferts sur le port RJ45 en Half ou Full Duplex
- Prolonge la distance jusqu'à 20km
- Les indicateurs LED fournissent un statut pour surveiller facilement l'activité du réseau

Spécifications

Standards	IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Fonctions basiques	Half/Full-Duplex transfer mode for TX port Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x) Half Duplex Flow Control (Backpressure) Etend le réseau par fibre jusqu'à 20km
Interface	1 port SC 100Mbps t 1 port 100Mbps RJ45 (Auto MDI/MDIX)
Network Media	10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m) 100BASE-T: UTP category 5, 5e cable (maximum 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m) 100BASE-FX: Single-mode Fiber
LED Indicatrices	PWR, SPD, LFP, FDX/Col, Link/Act
Certifications	FCC, CE
Dimensions (W x D x H)	(94.5 x 73.0 x 27.0 mm)
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F) Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Operating Humidity: 10%~90% non-condensing Storage Humidity: 5%~90% non-condensing
Alimentation	Adaptateur externe, 9V/0.6A ou 5V/1A

MC111CS

Le MC111CS est un convertisseur multimédia conçu pour convertir la fibre 100BASE-FX en supports en cuivre 100Base-TX ou vice versa. Il est conçu pour une utilisation avec câble fibre mono-mode utilisant le connecteur SC-Type.

En adoptant la technologie WDM, MC111CS ne prend qu'un ber pour transmettre et recevoir des données, ce qui vous permet d'économiser la moitié du coût de câblage. Sur ce lein fibre, il travaille à 1550nm sur le transfert de données et à 1310nm sur la réception des données. Ainsi, l'autre appareil de fin coopérant avec le MC111CS fonctionnera à 1310nm sur le transfert de données et à 1550nm sur la réception des données.

Autre convertisseur multimédia de TP-LINK, le MC112CS n'est qu'un exemple d'appareils potentiels avec lesquels coopérer avec le MC111CS. En outre, MC111CS peut fonctionner comme un dispositif autonome (pas de châssis requis) ou avec le châssis système 19" de TP-LINK, et est équipé de Link Fault Pass Through qui minimise la perte causée par la défaillance du lien.

Caractéristiques:

- Négociation automatique de 10/100 Mbps et Auto MDI/MDIX
- Le port TX Fournit au commutateur une configuration de Mi-Duplex / Full-Duplex mode de transfert pour TX port Link Fault Pass Through pour minimiser la perte causée par la défaillance de lien en temps opportun
- Adopte la technologie WDM, I
- La transmission et la réception des données sur un seul fibre pour étendre la distance jusqu'à 20 km.
- Les indicateurs LED faciles à visualiser fournissent un statut pour surveiller facilement l'activité du réseau

Spécifications:

Standards	IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Basic Function	Half/Full-Duplex transfer mode for TX port Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x) Half Duplex Flow Control (Backpressure) Etends la distance jusqu'à 20km .
Interface	1 port SC 100Mbps SC 1 port 100Mbps RJ45 (Auto MDI/MDIX)
Wave Length	TX: 1550nm RX: 1310nm
Network Media	10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m) 100BASE-T: UTP category 5, 5e cable (maximum 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m) 100BASE-FX: Single-mode Fiber
LED Indicatrices	PWR, SPD, LFP, FDX/Col, Link/Act
Certifications	FCC, CE
Dimensions (W x D x H)	94.5 x 73.0 x 27.0 mm
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F) Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Operating Humidity: 10%~90% non-condensing Storage Humidity: 5%~90% non-condensing
Alimentation	Adaptateur externe, 9V/0.6A ou 5V/1A

MC112CS

Le MC112CS est un convertisseur multimédia conçu pour convertir la fibre 100BASE-FX en supports en cuivre 100Base-TX ou vice versa. Il est conçu pour une utilisation avec un câble fibre mono-mode utilisant le connecteur SC-Type.

En adoptant la technologie WDM, MC112CS ne prend qu'un lien fibre pour transmettre et recevoir des données, ce qui vous permet d'économiser la moitié du coût de câblage. Sur cette fibre, il travaille à 1310nm sur le transfert de données et à 1550nm sur la réception des données. Ainsi, l'autre appareil de fin coopérant avec le MC112CS travaillera à 1550nm sur le transfert de données et à 1310nm sur la réception des données. Un autre des convertisseurs multimédias de TP-LINK, le MC111CS n'est qu'un exemple d'appareils potentiels avec lesquels coopérer avec le MC111CS. En outre, MC112CS peut fonctionner comme un dispositif autonome (pas de châssis requis) ou avec le châssis système 19" de TP-LINK, et est équipé de Link Fault Pass Through qui minimise la perte causée par la défaillance du lien.

Caractéristiques:

- Négociation automatique de 10/100 Mbps et Auto MDI/MDIX pour le port RJ45
- Le port TX Fournit au commutateur une configuration de Mi-Duplex / Full-Duplex mode de transfert pour TX port Link Fault Pass Through pour minimiser la perte causée par la défaillance de lien en temps opportun
- Adopte la technologie WDM, I
- La transmission et la réception des données sur un seul fibre pour étendre la distance jusqu'à 20 km.
- Les indicateurs LED faciles à visualiser fournissent un statut pour surveiller facilement l'activité du réseau

Spécifications:

Standards	IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Fonction basic	Half/Full-Duplex transfer mode for TX port Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x) Half Duplex Flow Control (Backpressure) Extend le réseau jusqu' 20km
Interface	1 port SC 100Mbps 1 port 100Mbps RJ45 (Auto MDI/MDIX)
Wave Length	TX: 1310nm RX: 1550nm
Network Media	10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m) 100BASE-T: UTP category 5, 5e cable (maximum 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m) 100BASE-FX: Single-mode Fiber
LED Indicatrices	PWR, SPD, LFP, FDX/Col, Link/Act
Certifications	FCC, CE
Dimensions (W x D x H)	94.5 x 73.0 x 27.0 mm
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F) Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Operating Humidity: 10%~90% non-condensing Storage Humidity: 5%~90% non-condensing
Power Supply	External Power Adapter, 9V/0.6A ou 5V/1A

Plus d'informations sur les convertisseurs de média de la gamme 100Mbps

Type	Connecteur	Distance de transmission	Transmission Media	Wave Length
MC100CM	RJ45--SC	2km	Multi-mode Fiber,TP	1310nm
MC110CS	RJ45--SC	20km	Single-mode Fiber,TP	1310nm
MC111CS	RJ45--SC	20km	Single-mode Fiber,TP	1550nmTX/1310nmRX
MC112CS	RJ45--SC	20km	Single-mode Fiber,TP	1310nmTX/1550nmRX

Plus d'informations sur les convertisseurs de média de la gamme 1000Mbps

Modèle NO.	Connecteur	Distance de transmission	Transmission Media	Wave Length
MC200CM	RJ45--SC	0.55km(50/125um), 0.22km(62.5/125um)	Multi-mode Fiber,TP	850nm
MC210CS	RJ45--SC	15km	Single-mode Fiber,TP	1310nm
MC220L	RJ45--SFP	0.55km /10km	Multi/Single-mode Fiber, TP	Depend on used SFP module